

JNative调用动态链接库调用动态链接库函数计算机二级考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/597/2021\\_2022\\_JNative\\_E8\\_B0\\_83\\_c97\\_597197.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/597/2021_2022_JNative_E8_B0_83_c97_597197.htm)

编辑特别推荐: 全国计算机等级考试 ( 等考 ) 指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试报名时间从6月1日起已经开始报名。详情点击：2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总。2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。假设我有一个叫test.dll的动态库，其中有一个函数如下：

```
extern "C" int add(int* a,int* b,int* c,int d,char* PicPath) { FILE *fp. fp=fopen(PicPath,"wt"). for(int i=0.ilt. d. i ) { a.setIntAt(4 * i, i). b.setIntAt(4 * i, i). } // 设置参数： t.setParameter(0, a). t.setParameter(1, b). t.setParameter(2, c). t.setParameter(3, d). t.setParameter(4, strP). t.invoke(). // 调用函数并执行 // 输出和的值，注意：一个整形值需要用4个字节存储，所以j前面需要乘以4 for (int j = 0. j &lt;. d. j ) { System.out.println(c.getAsInt(4 * j)). } // 释放内存 a.dispose(). b.dispose(). c.dispose().
```

好了，这样一个完整的调用例子就结束了，我只是写出了程序中的关键的代码，具体的还需要写一个类，并且继承一个基类，在复写基类中的方法，这些都比较简单，大家可以参考一下网上的其他例子。 问题解答：

1.Java中调用指针类型的参数：需要创建Pointer变量，并为其

分配空间 2.整形的数据可以直接传入； 3.JNative对CString类型支持不是很良好，调用CString的方法时，经常会报一些异常，所以我把路径改成的字符指针； 4.输入型参数作为输出：可以参见以上的例子，数组c是如何设置和输出的。 2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 全国计算机等级考试历年真题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题及答案 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)